

TOME LVIII

N° 10

BULLETIN
DE LA
SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE
DE FRANCE

FONDÉE LE 29 FÉVRIER 1832
RECONNUE COMME INSTITUTION D'UTILITÉ PUBLIQUE
PAR DÉCRET DU 23 AOUT 1878
Publié avec le concours du Centre National de la Recherche scientifique

*Natura maxime miranda
in minimis.*



PARIS
AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ
INSTITUT NATIONAL AGRONOMIQUE
16, rue Claude-Bernard, Ve

—
1953

Le Bulletin paraît mensuellement

CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE

PUBLICATIONS PÉRIODIQUES

ANNALES DE LA NUTRITION ET DE L'ALIMENTATION, publiée sous l'égide du Centre National de Coordination des Études et Recherches sur la Nutrition et l'Alimentation. Paraît tous les deux mois par fascicules de 125 pages environ.

Prix de l'abonnement : France.....	1.200 fr.
Étranger.....	1.500 fr.

COMPTE RENDU DES JOURNÉES SCIENTIFIQUES DES CORPS GRAS.

Prix du fascicule : France.....	1.000 fr.
Étranger.....	1.100 fr.

ARCHIVES DES SCIENCES PHYSIOLOGIQUES, publiées sous l'égide du Comité Directeur des Sciences Physiologiques. Paraît trimestriellement par fascicules de 125 à 150 pages.

Prix de l'abonnement : France.....	1.200 fr.
Étranger	1.500 fr.

JOURNAL DES RECHERCHES du Centre National de la Recherche Scientifique. Revue trimestrielle publiant des articles de recherches faites dans les différents laboratoires du C. N. R. S.

Taux de l'abonnement pour 6 numéros :	
France.....	1.200 fr.
Étranger.....	1.500 fr.

PUBLICATIONS NON PÉRIODIQUES

MATHIEU : Sur les théories du pouvoir rotatoire naturel.....	300 fr.
--	---------

BERTHELOT : Le noyau atomique	100 fr.
-------------------------------------	---------

L'HÉRITIER : Les méthodes statistiques dans l'expérimentation biologique.....	400 fr.
---	---------

VACHER : Techniques physiques de microanalyse biochimique.....	400 fr.
--	---------

MÉMOIRES & DOCUMENTS du Centre de Documentation Cartographique et Géographique.	
Tome I.....	1.500 fr.

Les glandes endocrines rétro-cérébrales des insectes.....	1.000 fr.
---	-----------

COLLOQUES INTERNATIONAUX :

II. Hauts polymères	400 fr.
---------------------------	---------

IV. Endocrinologie des Arthropodes (épuisé).	
--	--

V. Echanges isotopiques et structure moléculaire	700 fr.
--	---------

VI. Anti-vitamines.....	800 fr.
-------------------------	---------

VIII. Unités biologiques douées de continuité génétique.....	1.000 fr.
--	-----------

XI. Les Lipides	1.000 fr.
-----------------------	-----------

XXI. Paléontologie.....	390 fr.
-------------------------	---------

VIENT DE PARAÎTRE

FORTET R. : Eléments de calcul des probabilités.....	1.200 fr.
--	-----------

FABRY : L'ozone atmosphérique.....	
------------------------------------	--

EN PRÉPARATION

MÉMOIRES & DOCUMENTS du Centre de Documentation Cartographique et Géographique. — Tome II.
COLLOQUES INTERNATIONAUX : Electrophysiologie des transmissions.

Renseignements et vente : **SERVICE DES PUBLICATIONS DU C. N. R. S.**

45, rue d'Ulm - PARIS (Ve) — Tél. ODEon 81-95 — G. C. P. Paris 9061-11

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

Publié avec le concours du Centre National de la Recherche scientifique

SOMMAIRE

Contributions aux publications, p. 153. — *Don à la bibliothèque*, p. 153. — *Changements d'adresse*, p. 153. — *Admissions*, p. 153. — *Démissions*, p. 153. — *Conférence*, p. 153. — *Erratum*, p. 154.

Communications. — G. BERNARDI et H. DE LESSE. Les types de *Nymphalidae* paléarctiques du Laboratoire d'Entomologie du Museum d'Histoire naturelle de Paris (LEP.) (2^e note), p. 154. — J. JARRIGE. Les *Staphylinus* des îles Atlantides (COL. STAPHYLINIDAE), p. 160. — *Tables annuelles*, p. 164.

Séance du 23 décembre 1953

Présidence de M. H. STEMPFFER, ancien Président.

Contributions aux publications. — MM. H. DE LESSE, F. PIERRE et le D^r E. RIVALIER ont abandonné, pour les publications, le montant de leurs prix.

Le Trésorier a reçu en outre de

MM. LECONTE	2000 fr.
JANVIER.	1000 —
le D ^r ROMAN.	1000 —

Don à la bibliothèque. — Le Trésorier a reçu la somme de 1000 fr. de M. le D^r GUIGNOT pour la bibliothèque.

Changements d'adresse. — B. ZOLOTAREWSKY, 9, impasse des Acacias, Le Perreux (Seine).

— M. le D^r R. POUTIERS, 20, villa du Roule, Neuilly-sur-Seine (Seine).

Admissions. — M. L. LEVASSEUR, 3 rue Victor-Considérant, Paris 14^e, présenté par MM. JARRIGE et C. LEGROS. *Coléoptères*.

— M. J. DE CHAMERLAT DES GUÉRINS, 6, rue Blatin, Clermont-Ferrand (Puy-de-Dôme), présenté par MM. CHOPARD et COLAS. *Cerambycides du globe*.

Démissions. — MM. HOLSTEIN et M. RENAUD ont adressé leur démission.

Conférence. — Le R. P. KUSCHEL, Professeur à l'Université de Santiago-du-Chili, a fait une remarquable conférence, accompagnée de Kodachromes, sur les îles Juan-Fernandez, archipel possédant une flore et une faune peu étudiées et fort

intéressantes. La conférence, faite en espagnol, a été aimablement traduite par notre collègue, M. J. NÈGRE.

Erratum. — M. le D^r E. RIVALIER signale que dans son article sur les *Pterostichus* gallo-rhénans du groupe *cristatus*, *Bull. Soc. entom. France*, 1953, vol. 58, n° 6, p. 85, ligne 18, il faut lire *cantabricus* Schaufuss, au lieu de *cantaber* Chaudoir.

Communications

Les types de Nymphalidae paléarctiques du Laboratoire d'Entomologie du Muséum d'Histoire Naturelle de Paris [LEP.] 2^e NOTE

par G. BERNARDI et H. DE LESSE

On trouvera ci-dessous la suite de la liste des types de *Nymphalidae* paléarctiques de H. FRUHSTORFER, dont le début a été publié dans ce même *Bulletin* (56, 1951, pp. 136-143).

Boloria napaea Hoffmsg.

Argynnis pales ssp. *brogotarus* Frhst., 1909 (*Int. Ent. Zeit.*, p. 112). Holotype ♂, Alpes-Maritimes (Tenda) VII-08 (Dr. V. Cube coll.). 2 paratypes ♂ (1).

Boloria pales Denis et Schiff.

Argynnis pales ssp. *palustris* Frhst., 1909 (id.). Holotype ♂, Simplon, 1905 (H. Fruhstorfer). 10 ♂, 8 ♀ paratypes.

A. pales ssp. *korla* Frhst., 1903 (*Iris*, 16, p. 306). Holotype ♂, Korla (Fruhstorfer) (sans abdomen). Allotype ♀, id. 1 ♂, 1 ♀ paratypes.

A. pales ssp. *eupales* Frhst., 1903 (id., p. 307). Holotype ♀, Tibet. Allotype ♂, (sans abdomen) Sikkim (Regenzeit, H. Fruhstorfer). 4 ♀ paratypes.

A. pales ssp. *napalis* Frhst., 1903 (id., p. 306). Holotype ♂, Kuruk tag. 1 ♂ paratype.

A. pales ssp. *palina* Frhst., 1903 (id.). Holotype ♂, Tâ-tzien-loû (Chasseurs indigènes, 1893). Allotype ♀, id. 1 ♂ paratype.

Proclossiana eunomia Esp. (= *aphirape* Hb.).

Boloria aphirape ssp. *helmina* Frhst., 1916 (*Arch. Nat.*, A, 2, p. 17). Holotype ♂, Esthland (Fruhstorfer). Allotype ♀, Dorpat (Fruhstorfer). 4 ♂, 1 ♀ paratypes.

Glossiana selene Denis et Schiff.

Argynnis selene ssp. *lucetia* Frhst., 1916 (*Arch. Nat.*, A, 2, p. 19). *Holotype ♂, Japan, Shoji (Fruhstorfer).

(1) PRAVIEL (1938, *Rev. fr. Lep.*, 9, p. 171) a montré que *brogotarus* Frhst. est une sous-espèce de *B. napaea* Hoffm. et non de *B. pales*. Ajoutons que WARREN (1944, *Trans. R. ent. Soc. Lond.*, 94, p. 82) rattache, par erreur, *brogotarus* à *B. graeca* Stgr.

[*A. selene* ssp. *gentilana* Frhst., 1921 (*Arch. Nat.*, A, 9, p. 110). « Sta Maria di Carona, Mt Salvatore, Tessin ». Syntypes manquent.]

Clossiana euphrosyne L.

Argynnis euphrosyne ssp. *anka* Frhst., 1907 (*Ent. Zeit.*, p. 164). Holotype ♂, Caucase (Fruhstorfer). 1 ♂ paratype.

A. euphrosyne ssp. *orphanus* Frhst., 1907 (id.). Holotype ♂, Sibirie (ex. coll. H. Fruhstorfer). 2 ♂ paratypes.

[*A. euphrosyne* ssp. *euphrosyne* f. *auswina* Frhst., 1907 (id.). « Norvège ». Syntypes manquent.]

A. euphrosyne ssp. *rusalka* Frhst., 1909 (*Int. Ent. Zeit.*, p. 112). Holotype ♂, Saratow 19-07, A. Fridolin). Allotype ♀, id. 2 ♂, 1 ♀ paratypes.

[*A. euphrosyne* ssp. *densoi* Frhst., 1909 (id.). « Champéry, versants de la Dent du Midi ». Syntypes manquent.]

A. euphrosyne ssp. *cynosoma* Frhst., 1916 (*Arch. Nat.*, A, 2, p. 15). Holotype ♂, Salève (H. Fruhstorfer). Allotype ♀, id. 12 ♂, 4 ♀ paratypes.

A. euphrosyne ssp. *calynde* Frhst., 1916 (id., p. 16). Holotype ♂, Fusio (Fruhstorfer). Allotype ♀, Fusio (14-VII-1910, 1250 m., Fruhstorfer). 7 ♂, 8 ♀ paratypes.

A. euphrosyne ssp. *neston* Frhst., 1916 (id.). Holotype ♂, Generoso (7-VI-16, Fruhstorfer). Allotype ♀, id. 1 ♂ paratype.

Clossiana dia L.

Argynnis dia ssp. *leonina* Frhst., 1909 (*Int. Ent. Zeit.*, p. 21). Holotype ♂, Salève (H. Fruhstorfer). Allotype ♀, id. 5 ♂, 2 ♀ paratypes.

[*A. dia* ssp. *setania* Frhst., 1909 (id.). « Maroc ». Syntypes manquent.]

Clossiana thore Hb.

Argynnis thore ssp. *hyperlampra* Frhst., 1907 (*Ent. Zeit.*, p. 164). Holotype ♂, Pyrénées (Fruhstorfer) (1).

A. thore ssp. *hyperusia* Frhst., 1907 (id.). Holotype ♂, Amur (Fruhstorfer). 4 ♂ paratypes.

[*A. thore* ssp. *hypercala* Frhst., 1907 (id.). Syntypes : exemplaires de l'Altaï décrits par HEYNE in RUHL, Gross. Schmett., p. 1895, p. 436.]

Clossiana titania Esp. (= amathusia Esp.).

Argynnis amathusia ssp. *bivina* Frhst., 1907 (*Int. Ent. Zeit.*, p. 310). Holotype ♂, Saratow (19-07, A. Fridolin). 3 ♂ paratypes.

[*A. amathusia* forma *blandina* Frhst., 1907 (id.). « Zermatt ». Syntypes manquent.]

A. amathusia ssp. *bosna* Frhst., 1908 (id.). Holotype ♂, Bosnie, Trebevic (8-VII-06, Dr Schawerda). 6 ♂ paratypes.

A. amathusia ssp. *dinara* Frhst., 1908 (id.). Holotype ♂, Herzégovine, Gacko, (F. v. Meissl). Allotype ♀, id. 2 ♀ paratypes.

(1) Il s'agit certainement de localités inexactes.

A. amathusia ssp. *serena* Frhst., 1908 (id.). Holotype ♂, Zermatt, 1906 (Fruhstorfer), Allotype ♀, id. 18 ♂, 17 ♀ paratypes.

A. amathusia ssp. *pralognana* Frhst., 1908 (id., p. 215). Holotype ♂, Pralognan (1907, H. Fruhstorfer). Allotype ♀, id. 5 ♀ paratypes.

A. amathusia ssp. *halesa* Frhst., 1909 (id., p. 20). Holotype ♂, Pyrenese Fruhstorfer). Allotype ♀, id. (').

A. amathusia ssp. *jugurtha* Frhst., 1909 (id.), Holotype ♂, Terielis, Karrersee (6-7-04, Dr Schawerda). 5 ♂ paratypes.

A. amathusia ssp. *blachieri* Frhst., 1909 (id.). Holotype ♂, Fusio (10-VII-06). Allotype ♀, Fusio, v. Sambuco (20-VII-07). 1 ♂ paratype.

Clossiana freija Thnbg.

Boloria freija ssp. *calais* Frhst., 1916 (Arch. Nat., A, 2, p. 17). Holotype ♂, Schawyr, Tannuola or. (Juni, 2500 m.). 1 ♂ paratype.

Clossiana gong Obth.

Argynnis (Boloria) gong ssp. *perminia* Frhst., 1916 (id.). Holotype ♂, Lanchowfu, Kansu sept. Allotype ♀, id.

Brenthis hecate Denis et Schiff.

Argynnis hecate ssp. *triburniana* Frhst., 1908 (Int. Ent. Zeit., p. 215). Holotype ♂, Herzegovina, Gacko (F. v. Meissl.). Allotype ♀, id. 1 ♂, 2 ♀ paratypes.

A. hecate ssp. *aigina* Frhst., 1908 (id., p. 216). *Holotype ♂, Andalusien, Sierra de Alfacar (C. Ribbe). Allotype ♀, id.

A. hecate ssp. *harmothoë* Frhst., 1917 (Soc. Ent., p. 26). Holotype ♂, Grasse, A.M. (Juni 1911). Allotype ♀, id.

A. hecate ssp. *nantaka* Frhst., 1917 (id.). Holotype ♂, Krain (20 juin 1902, L. Karlinger, coll. E. Wippach). Allotype ♀, id.

Brenthis ino Rott.

[*Argynnis ino* ssp. *achasis* Frhst., 1907 (Int. Ent. Zeit., p. 215) nom. nov. pour *clara* Stgr.].

A. ino ssp. *tigroides* Frhst., 1907 (id.). Holotype ♂, Yokohama, ex. coll. Swinhoe). 1 ♂ paratype.

A. ino ssp. *discolus* Frhst., 1907 (Ent. Zeit., p. 163). Holotype ♀ Witim (Fruhstorfer).

A. ino ssp. *acrita* Frhst., 1907 (id.). Holotype ♂, Sibiria (ex coll. H. Fruhstorfer). 3 ♂ paratypes.

A. ino ssp. *paidicus* Frhst., 1907 (id.). Holotype ♂, Altaï (Fruhstorfer).

A. ino ssp. *stopelus* Frhst., 1907 (id.). *Holotype ♂, Kamtsch. (Fruhstorfer). * Allotype ♀, id.

A. ino ssp. *adula* Frhst., 1910 (Soc. Ent., p. 54). Holotype ♂, Engadin (Fruhstorfer). Allotype ♀, id. 5 ♂, 4 ♀ paratypes.

A. ino ssp. *tergesta* Frhst., 1910 (id., p. 56). *Holotype ♂, Estland (Fruhstorfer). Allotype ♀, id. 3 ♂ paratypes.

A. ino ssp. *eporedia* Frhst., 1910 (id.). Holotype ♂, Cogne (Fruhstorfer). Allotype ♀, Courmayeur (1907, H. Fruhstorfer). 4 ♂ paratypes.

A. ino ssp. *trachalus* Frhst., 1916 (Arch. Nat., A, 2, p. 18). Holotype ♂, Tianshan (Fruhstorfer). 1 ♂ paratype.

A. ino ssp. *tarnis* Frhst., 1916 (id., p. 19). Holotype ♀, Ussuri (Fruhstorfer). Allotype ♂, id. 1 ♂ paratype.

[*A. ino* ssp. *alberti* Frhst., 1916 (id.) nom nov. pour *sibirica* Seitz.].

Brenthis daphne Bergstr.

Argynnis daphne ssp. *ochroleuca* Frhst., 1907 (Int. Ent. Zeit., p. 213). Holotype ♂, Amur (Fruhstorfer). Allotype ♀, id.

A. daphne ssp. *epidaphne* Frhst., 1907 (Ent. Zeit., 21, p. 163). Holotype ♂, Saratow (19-07, A. Fridolin). Allotype ♀, id. 3 ♂, 3 ♀ paratypes.

A. daphne ssp. *nikator* Frhst., 1909 (Int. Ent. Zeit., p. 113). Holotype ♂, Martigny (21-6-05). Allotype ♀, id. 2 ♂, 9 ♀ paratypes.

Issoria gemmata Btlr.

Argynnis engenia ssp. *genia* Frhst., 1903 (Iris, p. 308). Holotype ♂, Tâ-tsien-lou (Chasseurs indigènes, 1893). Allotype ♀ (Chasseurs thibétains, 1897, ex R. P. DEJEAN). 2 ♂, 1 ♀ paratypes (1).

Issoria lathonia L.

Argynnis lathonia ssp. *messoa* Frhst., in SEITZ, 1929 (Macrol. du Globe, t. 9, p. 514, éd. fr.). Holotype ♂, Chasseurs thibétains de Tâ-tsien-lou, été 1894, reçu du R. P. DEJEAN. 1 ♂ paratype.

Fabriciana niobe L.

Argynnis niobe ssp. *sisennia* Frhst., 1910 (Ent. Zeit., p. 37). Holotype ♀, Klausen (H. Fruhstorfer). Allotype ♂, id. 10 ♂, 2 ♀ paratypes.

A. niobe ssp. *laranda* Frhst., 1910 (id.). Holotype ♂, Dernis, 10-6-08 (Stauder). Allotype ♀, Dalm. VII-08. 11 ♂, 4 ♀ paratypes.

Fabriciana elisa God.

Argynnis adippe ssp. *auresiana* Frhst., 1908 (Int. Ent. Zeit., p. 69). * Holotype ♀, Aures Berge (1-7-07).

Fabriciana phryxa Bergst. (= *adippe* auct.).

Argynnis adippe ssp. *mainalia* Frhst., 1910 (Ent. Zeit., p. 37 et Int. Ent. Zeit., p. 48). Holotype ♂, Klausen (H. Fruhstorfer). Allotype ♀, id. 13 ♂, 8 ♀ paratypes.

A. adippe ssp. *adelassia* Frhst., 1910 (Ent. Zeit., p. 37). Holotype ♂, Alpes-Maritimes, Moulinet (16-VII-1896). Allotype ♀, id. (22-7-1906).

(1) FRUHSTORFER (1929, in Seitz, Macrol. Globe, vol. 9, p. 514) a montré lui-même que *genia* Frhst. est une sous-espèce de *gemma* Btlr. et non d'*eugenia* Ev.

A. adippe ssp. *garcila* Frhst., 1910 (id.). Holotype ♂, Saratow (19-07, A. Fridolin). Allotype ♀, id. 7 ♂ paratypes.

A. adippe ssp. *rückerti* Frhst., 1911 (Soc. Ent., p. 24). Holotype ♀, Jschifu, N. China.

A. adippe ssp. *zarewna* Frhst., in SEITZ, (Macrol. du Globe, t. 9, p. 515, éd. fr.). Holotype ♂, Irkùtsk (Fruhstorfer). Allotype ♀, id. 1 ♂ paratype.

[*A. adippe* ssp. *mohmandorum* Frhst., 1929 (id.). « Province nord-ouest de la frontière afghane ». Syntypes manquent.].

Fabriciana nerippe Fldr.

Argynnis nerippe ssp. *megalothymus* Frhst., 1907 (Soc. Ent., p. 67). Holotype ♂, Yokohama, Japan (H. Fruhstorfer). Allotype ♀, Japan (H. Fruhstorfer). 3 ♂, 5 ♀ paratypes.

A. nerippe ssp. *chlorotis* Frhst., 1907 (id.). Holotype ♂, Nagasaki (H. Fruhstorfer). Allotype ♀, id. 1 ♂, 1 ♀ paratypes.

A. nerippe ssp. *nerippina* Frhst., 1907 (id.). Holotype ♂, Thibet (Ta-ho) Chasseurs indigènes, printemps 1895. Allotype ♀, China, Sze-Tschuan (H. G. Smith, ex coll. Fruhstorfer), 1 ♂ paratype.

Mesoacidalia charlotta Haw. (= *aglaja* L.).

[*Argynnis aglaja* ssp. *fortuna* forma *myonia* Frhst., 1907 (Int. Ent. Zeit., p. 256). « Japon ». Types manquent.].

A. aglaja ssp. *bessa* Frhst., 1907 (id.). * Holotype ♂, Tse-kou (R. P. DUBERNARD 1895).

A. aglaja ssp. *methana* Frhst., 1908 (Ent. Zeit., p. 161). * Holotype ♂, Castilien. Allotype ♀, id.

[*A. aglaja* ssp. *yopala* Frhst., 1929, in SEITZ (Macrol. du Globe, t. 9, p. 515, éd. fr.) « Chitral ». Syntypes manquent].

A. aglaja ssp. *taldena* Frhst., 1929 (id.). Holotype ♂, Chasseurs indigènes de Tâ-Tsien-Lou, R. P. Dejean. 1901. Allotype ♀, id. 2 ♂ paratypes.

Mesoacidalia clara Blanch.

Argynnis clara ssp. *manis* Frhs., 1903 (Iris, 16, p. 41). Holotype ♂, Sikkim (Regenzeit, H. Fruhstorfer). 1 ♂ paratype.

Argynnis paphia L.

Argynnis paphia ssp. *megalegoria* Frhst., 1907 (Soc. Ent., p. 68). Holotype ♂, China, Sze-Tschuan (H. G. Smith, ex coll. Fruhstorfer). Allotype ♀, id. 1 ♂ paratype.

A. paphia ssp. *megalegoria* forma *valesinoides* Frhst., 1907 (id.). Holotype ♀, China, Sze-Tschuan (H. G. Smith, ex coll. Fruhstorfer).

A. paphia ssp. *neopaphia* Frhst., 1907 (id.). Holotype ♂, Amur (Fruhstorfer). Allotype ♀, id. 2 ♂ paratypes.

A. paphia ssp. *thalassata* Frhst., 1908 (Int. Ent. Zeit., p. 70). Holotype ♂, Saratow (19-07, A. Fridolin). Allotype ♀, id. 4 ♂, 1 ♀ paratypes.

A. paphia ssp. *tsushimana* Frhst., 1906 (Int. Ent. Zeit., p. 26). Holotype ♀, Tsushima (sept.-oct., H. Fruhstorfer).

Pandoriana maja Cr. (= *pandora* Denis et Schiff.).

Argynnis maja ssp. *seitzii* Frhst., 1908 (Int. Ent. Zeit., p. 69). Holotype ♂, Alger (sans abdomen). 1 ♂ paratype (id.).

A. maja ssp. *pasargades* Frhst., 1908 (id.). * Holotype ♂, Alexandrgeb. (Fruhstorfer). 1 ♂, 2 ♀ paratypes.

A. maja ssp. *chrysobarylla* Frhst., 1909 (Int. Ent. Zeit., p. 20). Holotype ♂, Teneriffa (Fruhstorfer). Allotype ♀, id. 2 ♂ paratypes.

Pandoriana (?) anadyomene Fldr.

Argynnis anadyomene ssp. *prasoides* Frhst., 1907 (Soc. Ent., p. 67). Holotype ♂, Tsushima (sept.-oct. H. Fruhstorfer). Allotype ♀, id. 2 ♀ paratypes.

A. anadyomene ssp. *prasoides* forma *crassipunctata* Frhst., 1907 (id.). Holotype ♂, China (Fruhstorfer).

Damora paulina Nordm. (= *sagana* Doubl.).

Argynnis sagana ssp. *ilona* Frhst., 1907 (Soc. Ent., p. 67). Holotype ♀, Tsushima (sept.-oct. Fruhstorfer). 1 ♀ paratype.

A. sagana ssp. *liane* Frhst., 1907 (id.). Holotype ♀ manque. Allotype ♂ Nagasaki (H. Fruhstorfer).

Argyronome laodice Pall.

Argynnis laodice ssp. *samana* Frhst., 1907 (Ent. Zeit., p. 163). Holotype ♂, Sutchan.

A. laodice ssp. *samana* forma *rudrina* Frhst., 1907 (id.). * Holotype ♂, Tien-Tsuen (Chasseurs indigènes du R. P. Dejean, 1901).

A. laodice ssp. *ariana* Frhst., 1907 (id.). Holotype ♀, Ins. Iki (21 sept. H. Fruhstorfer). 1 ♀ paratype.

Childrena childreni Gray.

Argynnis childreni ssp. *caesarea* Frhst., 1929 in SEITZ (Macrol. du Globe, t. 9, p. 516, éd. fr.). Holotype ♂, Ya-tchéou 1897 ex R. P. Dejean.

ERRATA

Les erreurs suivantes se sont glissées dans notre première note (*Bull. Soc. ent. Fr.*, 56, n° 9, p. 136-143, 1951) :

p. 137, ligne 24 (*Apatura chrysolora*), lire II-08, au lieu de 11-08 ;

p. 138, ligne 22 (*Vanessa atalanta rubria*), lire Allotype ♀, Nordamerica (Fruhstorfer), au lieu de Allotype ♀, id. ;

p. 139, ligne 33 (*Melitaea didymoides eupatides*), lire Tsin-ling-schan, Kansu m. or. 1200 m. Juli, au lieu de Dukdan, Sarafschan (Juli, Fruhstorfer) ;

p. 142, ligne 25 (*Melitaea athalia noctula*), lire Holotype ♀, Glärnisch (august,

Fruhstorfer). Allotype ♂ id. au lieu de Holotype ♂, Erstfeldthal (21-VII-09). Allotype ♀ id.

BIBLIOGRAPHIE

R. VERITY : A systematic Index of the Races of palearctic Rhopalocera described by H. Fruhstorfer (1925, *Archiv. für Naturgeschichte*, section A, cahier 9, p. 102-120).

G. TALBOT : The Fruhstorfer collection of butterflies. Catalogue of types with general account and lists of the more interesting forms (sans date, 135 + IX p.).

Le dernier travail cité semble avoir été rédigé hâtivement lors de la vente de la collection Fruhstorfer. Nous avons toujours tenu compte de ce travail lors de la fixation des types sauf en cas de contradiction avec les descriptions originales de FRUHSTORFER. Ces contradictions résultent, parfois, simplement de fautes d'impressions : par exemple, il faut évidemment lire Cogne au lieu de Congo (p. 39 *ino eporedia*) ou Monte Lema au lieu de Montelimar (p. 6 *aurinia volupis*). Elles sont cependant parfois dues à des confusions. Ainsi *Melitaea parthenoides sphines* est décrit de Gex dans le Jura au lieu de « Russia » (p. 40), *Childrena childreni caesarea* de Chine au lieu d'Algérie (p. 37), etc...

Les Staphylinus des îles Atlantides [COL. STAPHYLINIDAE]

par J. JARRIGE

Nous avons repris ici l'étude des *Staphylinus* des îles Atlantides. Ces îles ayant été inégalement visitées par les naturalistes, certaines des espèces sont peu connues et, sans doute, par suite du manque de matériel de comparaison, nous avons, dans les collections, constaté de fréquentes erreurs.

Un très riche matériel de ces régions nous a été récemment confiée pour étude par notre excellent ami et grand naturaliste voyageur G. PÉCOUD; nous disposons d'autre part de récoltes dues à MM. J.-M. FERNANDEZ, de Ténérife, et A. REYMOND. Nous avons également travaillé sur les collections du Laboratoire d'Entomologie du Muséum National; enfin, nous avons obtenu, grâce à l'amabilité de M. P. BRITTON, du British Museum (N. H.), que nous remercions ici, communication de précieux exemplaires typiques de WOLLASTON, ce qui nous a permis de rectifier quelques synonymies.

Nous avons eu ainsi sous les yeux toutes les espèces actuellement connues, ce qui nous a permis d'en effectuer une mise au point satisfaisante.

TABLEAU DES ESPÈCES

- | | |
|--|------------------------|
| 1. Protibias pourvus seulement de quelques épines sur la moitié apicale de leur bord externe | 3. |
| — Protibias pourvus d'épines sur toute la longueur de leur bord externe.. | 2. |
| 2. Bord libre du 6° tergite apparent, muni d'un rebord membraneux blanchâtre (macroptère) | 1. <i>olens</i> Müll. |
| — Bord libre du 6° tergite apparent sans liséré blanc, élytres courts (brachyptère)..... | 2. <i>caroli</i> Jarr. |

3. Elytres au moins aussi longs que le pronotum, espèces généralement métalliques; macroptères..... 8.
- Elytres plus courts que le pronotum; espèces brachyptères..... 4.
4. Avant-corps très mat, fortement réticulé..... 5.
- Avant-corps brillant, à réticulation nulle ou superficielle..... 7.
5. Pronotum plus long que large, visiblement rétréci en avant, taille moyenne 6.
- Pronotum subcarré, grande taille..... 3. *brachypterus* Brull.
6. Ponctuation des tergites très fine, dense; stature grêle; plus petit..... 5. *umbricola* Woll.
- Ponctuation des tergites fine, éparsée, plus robuste et plus grande..... 4. *affinis* Woll.
7. Ponctuation des tergites très dense, avant-corps lisse entre les points.... 6. *canariensis* Gem. Har.
- Ponctuation des tergites assez éparsées, avant-corps finement réticulé entre les points..... 7. *syllaticus* Woll.
8. Avant-corps bronzé 9.
- Entièrement d'un noir fuligineux, une tache de pubescence dorée au milieu de la base des tergites..... 8. *aethiops* Waltl.
9. Pubescence des tergites homogène..... 10.
- Tergites revêtus de bandes longitudinales de pubescence alternées, subdorées et brunis..... 11. *fortunatarum* Woll.
10. Yeux plus courts que les tempes, ponctuation de l'avant-corps assez éparsée..... 10. *subaenescens* Woll.
- Yeux plus longs que les tempes, ponctuation de l'avant-corps très dense 9. *obscuraoeneus* ssp. *schatzmayri* G. Mull.

1. — *Staphylinus* (*Goërius*) *olens* Müll., Faun. Fridr. 1764, 23, 228.

Bien distinct parmi les grandes espèces des îles Atlantides par sa coloration d'un noir profond, ses ailes bien développées, ses élytres plus longs que le pronotum. Long. : 18-28 mm.

La var. *azoricus* Mèq. est basée sur des exemplaires de petite taille, 18 mm., à ponctuation plus fine, plus superficielle et moins serrée sur l'avant-corps (type : Furnas, Açores, Muséum de Paris).

La forme typique dans toute les Canaries et aux Açores; manque à Madère. Afrique du Nord; toute l'Europe.

2. — *St.* (*Goërius*) *caroli* Jarr. Rev. Fr. d'Ent., 1943, t. IX, fasc. 3-4.

Plus déprimé que le précédent, les élytres plus courts que le pronotum, les ailes légèrement plus longues que ceux-ci, le 6^e tergite visible sans rebord blanchâtre. Long. : 21 mm.

Madère : Monte (Ch. ALLUAUD) type ♀.

Cette espèce n'a pas jusqu'ici été reprise.

3. — *St.* (*Goërius*) *brachypterus* Brullé, Wibb. et Berth., Ins. Canar. Ent., III, p. 59. Wollaston, Cat. Can. Col., 1864, p. 565.

Brun-noir, élytres un peu plus clairs, parfois roussâtres, très déprimé, très mat; pattes brun-rouge. Long. : 19-26 mm.

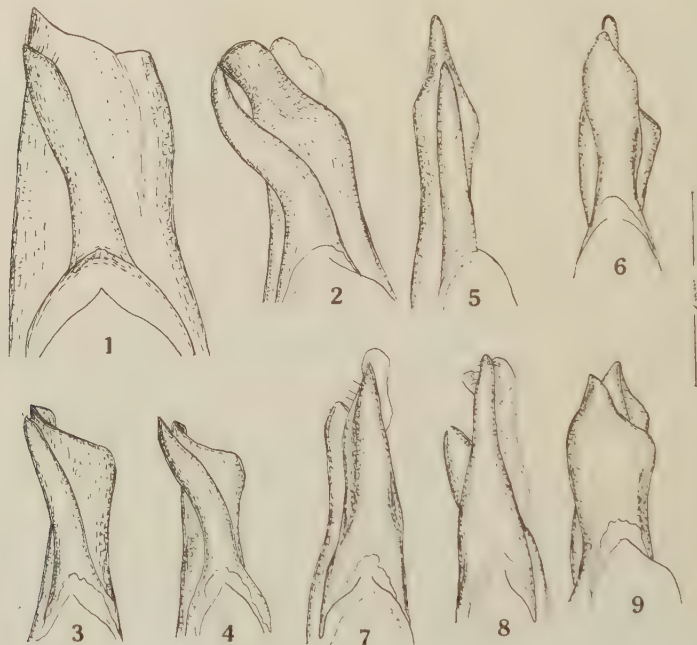
Nous paraît spécial à Ténérife, où il paraît assez répandu.
8 édéages, fig. 1.

4. — *St. (Goërius) affinis* Wollaston, Cat. Can. Col. 1864, 566, 861.

Noir, pattes rougeâtres. Plus petit, plus convexe que le précédent, la sculpture bien moins dense sur les tergites, pronotum visiblement rétréci en avant. Long. : 16-21 mm.

♂. Lobe médian de l'édéage terminé par une lame tronquée, la pièce styloïde longuement bisinuée, l'apex aigu (fig. 2).

Palma (G. PÉCOUD!); Tofuto, 850 m. (Ch. ALLUAUD. Mus. de Paris!).



Edéage, face interne: 1. — *Staphylinus (Goërius) brachypterus* Brullé. 2. — *St. (Goërius) affinis* Woll. 3. — *St. (Goërius) canariensis* Gem. et Har. 4. — *St. (Goërius) umbricola* Woll. 5. — *St. (Goërius) sylvaticus* Woll. 6. — *St. (Pseudocypus) schatzmayri* G. Mille. 7. — *St. (Pseudocypus) subaenescens* Woll. 8. — *St. (Pseudocypus) fortunatarum* Woll. 9. — *St. (Pseudocypus) rossii* Jarr.

5. — *St. (Goërius) umbricola* Woll. Cat. Can. Col., 1864, p. 566.

Brunâtre, élytres fréquemment roussâtres, forme grêle, assez convexe, très mat; tête subcirculaire. Long. : 13-17 mm.

♂. Edéage, fig. 4.

Ténérife, où il paraît largement répandu.

6. — *St. (Goërius) canariensis* Gemm. et Harold, Cat. Col., II, 1868, p. 581 — *curtipennis* Woll., Cat. Can., 1864, p. 567 (nec Motschulsky).

Noir subbronzé, l'avant-corps lisse entre les points, d'aspect brillant. Stature plus robuste que chez le précédent. Long. : 12-16 mm.

♂. Edéage voisin de forme de celui d'*umbricola*, mais la pièce styloïde moins fortement sinuée (fig. 3).

7. — *St. (Goërius) sylvaticus* Woll. Col. Atlant., 1863, App. p. 72.

Très voisin d'aspect du précédent, distinct par son avant-corps visiblement réticulé entre les points, et la sculpture des tergites plus éparse. Long. : 13-18 mm. (les ♂ constamment plus petits que les ♀, leur taille ne dépassant pas 16 mm.).

♂. Edéage très différent de forme de celui du précédent, le lobe médian en forme de fer de lance asymétrique, la pièce styloïde rectiligne (fig. 5).

Spécial aux forêts de lauriers de Gomera, récolté en certain nombre par G. PÉCOUD, vers 800 m. d'altitude.

8. — *St. (Goërius) aethiops* Woll., Reise Span., 1835, II, p. 56 — *hesperus* Crotch., Proc. Zool. Soc. Lond., 1867 — *masculus* Nordm., Symb., 1837, p. 67.

Noir-brun, densément pubescent, élytres plus longs que le pronotum, ailes développées, les premiers tergites portant au milieu de leur base une petite macule de pubescence dorée. Long. : 13-18 mm.

Açores : Terceira (GODMAN).

Espèces de répartition atlantique : Afrique du Nord, Péninsule Ibérique, moitié sud-ouest de la France jusqu'à Paris, Italie, Sicile, Chypre, Asie mineure.

9. — *St. (Pseudocypus) obsкуроaeneus* subsp. *schatzmayri* G. Mull. Bull. Soc. Ent. Ital., 1923, p. 142.

Bronzé-verdâtre, abdomen noir-brun, à pubescence gris-doré, mêlée de poils argentés. Ponctuation de l'avant-corps très fine et très dense, surtout au pronotum. Antennes rousses. Long. : 14-17 mm.

♂. Edéage asymétriquement lancéolé, l'apex dépassant la pièce styloïde, celle-ci folioforme, largement dilatée avant l'apex (fig. 6).

Madère : Santo de Serra, 600 m.; Monte-Arrieiro, 1800 m. (G. PÉCOUD).

Péninsule Ibérique, sud-ouest de la France.

La forme typique, à antennes rembrunies, stature plus robuste, coloration plus sombre, spéciale à l'Afrique du Nord.

10. — *St. (Pseudocypus) subaenescens* Woll., Cat. Canar., 1864, p. 567.

Bronzé, l'avant-corps luisant, à ponctuation fine assez éparse, pubescence des tergites homogène, parfois avec, chez quelques exemplaires, une bande médiane à peine plus claire. Antennes brunâtres, plus ou moins maculées de noir. Long. : 12-16 mm.

♂. Lobe médian de l'édéage plus court que la pièce styloïde, celle-ci acuminée (fig. 7).

Canaries : Ténérife, Palma, Gomera.

Se retrouverait en Tripolitaine (d'après E. GRIDELLI).

11. — *St. (Pseudocypus) fortunatarum* Woll., Trans. Ent. Soc. London, 1871, p. 302 — *punctatissimus* Woll., Cat. Col. Canar., 1864, p. 568 — *sericeus* Motsch., Bull. Moscou, XXXI, 1858, II, p. 670 (nec *sericus* Marsham, Ent. Britt. 1802, p. 508).

Petite espèce parallèle, bien reconnaissable à sa ponctuation et sa pubescence très dense à l'avant-corps, les tergites pourvus de cinq bandes longitudinales de pubescence bronzé-doré, la médiane plus ou moins étroitement rembrunie en son milieu. Antennes rousses, les quatre premiers articles plus ou moins maculés de noir. Long. : 10-13 mm. ♂ : lobe médian de l'édéage fortement tordu vers la gauche, la pièce styloïde bien plus longue, acuminée, l'apex en pointe mousse (fig. 8).

Canaries : Grande-Canarie, Fuerteventura, Gomera, Ténérife.

Madère : Monte-Arrieiro (G. PÉCOUD).

Barbarie, Péninsule Ibérique, France méditerranéenne.

L'espèce suivante, par suite de confusions synonymiques, a été considérée à tort comme le *fortunatarum* et admise dans la faune des îles Atlantides, où elle manque positivement, ainsi qu'en Afrique du Nord.

Nous avons pu, grâce à des exemplaires typiques de WOLLASTON aimablement communiqués par M. P. BRITTON, du British Museum (N. H.), rétablir la réelle identité de cette dernière.

St. (*Pseudocypsus*) *rossii* nov. nom. — *cupreus* Rossi, Fauna Etrusca, I, 1790, p. 293, nec Fourcroy, Ent. Paris, I, 1785, p. 173 — *fortunatarum* auct. nec. Wollaston.

Plus grand que le précédent, naviculaire, moins densément ponctué et pubescent. Stature et taille d'obscuraceneus, plus cuivreux, tergites portant cinq bandes longitudinales de pubescence bronzé-doré, la médiane large, entière. Antennes rousses. Long. : 12-16 mm.

♂ : organe copulateur remarquablement court et large, l'extrémité du lobe médian aiguë, pièce styloïde dilatée vers son sommet, l'apex en pointe aiguë, (fig. 9).

Angleterre, France (sauf peut-être l'extrême nord-ouest), Italie, îles Tyrrhéniennes, péninsule balkanique, Chypre, Asie mineure.

I

TABLE ALPHABÉTIQUE PAR NOMS D'AUTEURS

- Lep.** AGUILAR (J. D'). — *Hyphantria cunea* Drury, espèce d'origine américaine, fera-t-il bientôt partie de notre faune ? [LEP. ARCTIDAE], 7.
- Dipt.** Id. — Contribution à l'étude des Diptères (9^e note). La larve de *Calamoncosis minima* Strobl. [DIPT. CHLOROPIDAE], 72.
- Dipt.** AGUILAR (J. D'), LEGAY (J.-M.) et VAGO (C.). — Parasitisme de *Ctenophorocera pavid* Meig. sur *Bombyx mori* L. [DIPT. LARVAEVORIDAE], 23.
- Hom.** BALACHOWSKY (A. S.). — Sur un *Lindingaspis* MacGill. nouveau du Massif du Béna (Moyenne-Guinée) [HOM. COCCOIDEA], 109.
- Col.** BALAZUC (D^r J.) et DONNOT (H.). — Nouvelle anomalie sexuelle chez un Longicorne [COL. CERAMBYCIDAE], 95.
- Dipt.** BARNES (H. F.). — Description of the new gall midge found by M. R. Pussard on Lavender, together, with notes on the damage caused by some other species. [DIPT. CECIDOMYDAE], 125.
- Hym.** BEAUMONT (J. DE). — Notes sur quelques *Tachysphex* de la faune française [HYM. SPHECIDAE], 14.
- Lep.** BERNARDI (G.) et LESSE (H. DE). — Les types de *Nymphalidae* paléarctiques du Laboratoire d'Entomologie du Muséum d'Histoire naturelle de Paris (2^e note) [LEP.], 154.

- Dipt.** BERTRAND (H.). — Diptères Chironomides pyrénéens (2^e note), 76.
- Col.** ID. — Nouvelles stations espagnoles de l'*Haliplus lapponum* Thoms. [COL. HALIPLIDAE], 87.
- Lep.** BILIOTTI (E.), GRISON (P.) et SACY (R. S. DE). — Observations sur le cycle évolutif de la Processionnaire du pin, *Thaumetopoea pityocampa* Schiff. [LEP. NOTODONTIDAE], 30.
- Trich.** BITSCH (J.). — Contribution à l'étude de la faune des Trichoptères de la Côte-d'Or, 25.
- BONNET (P.). — Mise au point sur la lettre initiale des noms spécifiques de personnes, 113.
- Lep.** BOURGOGNE (J.). — Un *Oreopsyche* nouveau de la Péninsule ibérique [LEP. PSYCHIDAE], 89.
- Col.** DAVID (Ph.). — Un nouveau *Chysochloa* de France [COL. CHRYSOMELIDAE], 13. — Note sur trois *Chrysomelidae* [COL.], 37. — Note sur deux espèces confondues de *Sagra* [COL. CHRYSOMELIDAE], 70.
- Col.** DELABIE (J.). — Note sur un *Quedius* nouveau [COL. STAPHYLINIDAE], 33.
- Orth.** DELMAS (R.). — Une espèce d'*Ephippigeridae* nouvelle pour la France [ORTH.], 15.
- Opil.** DRESKO (Ed.). — Note sur *Nelima aurantiaca* (Simon) [OPILIONES], 28.
- Col.** FÉRON (M.). — Caractères morphologiques et éthologiques permettant de distinguer chez *Capnodis tenebrionis* L. les imagos de nouvelle génération au cours de l'été [COL. BUPRESTIDAE], 61.
- Lep.** HERBULOT (Cl.). — Description de quatre *Larentiinae* nouveaux du Kenya [LEP. GEOMETRIDAE], 9. — Note synonymique [LEP. GEOMETRIDAE], 48.
- Col.** HURPIN (B.). — Reconnaissance des sexes chez les larves de Coléoptères *Scarabaeidae*, 104.
- Col.** IABLOKOFF (A. Kh.). — Deux Longicornes nouveaux du Maroc [COL. CERAMBYCIDAE], 60.
- Col.** JARRIGE (J.). — Les *Staphylinus* des îles Atlantides [COL. STAPHYLINIDAE], 160.
- Col.** JEANNEL (D^r R.). — Un Clavigérîte nouveau de la Guinée française [COL. PSELAPHIDAE], 21.
- Hym.** KASHEF (A.). — Sur la présence de formations particulières dans les mandibules de *Lariophagus distinguendus* Först. [HYM. PTEROMALIDAE], 141.
- Col.** LEPESME (P.) et BREUNING (St.). — Lamiaires nouveaux de Côte d'Ivoire [COL. CERAMBYCIDAE], 98.
- Col.** LISLE (M. DE). — Description d'un Cétonide nouveau [COL. SCARABAEIDAE], 57.
- Lep.** MARION (H.) et VIETTE (P.). — Descriptions de deux nouvelles Pyrales malgaches [LEP. PYRALIDIDAE], 39.
- Col.** PIC (M.). — Un nouveau *Sagra* F. [COL. CHRYSOMELIDAE], 136.
- Dipt.** PUSSARD (R.). — Un nouveau ravageur des lavandes *Thomasiniana lavandulae* Barnes [DIPT. CECIDOMYDEA], 107.

- Col.** QUENTIN (R.-M.). — L'anophtalmie des Scaritides [COL. CARABOIDEA], 107.
- Paur.** REMY (P.-A.). — Sur quelques Pauropodes du sud-ouest de la France, 50.
- Col.** RIVALIER (E.). — Remarques sur les *Pterostichus* gallo-rhénans du groupe *cristatus* Dufour [COL. PTEROSTICHIDAE], 82.
- Lep.** RUNGS (Ch.). — Le complexe de *Leucania loreyi* auct. nec Dup. [LEP. PHALAEINIDAE], 138.
- Col.** RUTER (G.). — Description d'un Cétonide nouveau [COL. SCARABAEIDAE], 65.
- Col.** SCHULER (L.). — Note sur les *Megodontus* français [COL. CARABIDAE], 67.
- Plan.** SMIRNOFF (W.). — *Crysopa vulgaris* Schneider prédateur important de *Parlatoria blanchardi* Targ. dans les palmeraies de l'Afrique du Nord [PLANIP. CHRYSOPIDAE], 146.
- Lep.** TOULGOET (H. DE). — Contribution à l'étude des *Eilema* paléarctiques (3^e note). Note sur *Eilema uniola* Rbr. [LEP. LITHOSIIDAE], 55.
- Col.** TRESSENS (F.). — Un Coléoptère nouveau pour la France [COL. DASYTIDAE], 48.
- Ephem.** VERRIER (M.-L.). — La collection d'Ephéméroptères de R. Despax, 42. — Note biogéographique sur *Thraulius bellus* Etn. [EPHEMEROPTERA], 54.
- Lep.** VIETTE (P.). — Nouvelles Pyrales de Madagascar [LEP. PYRALIDAE], 130.
- Col.** VILLIERS (A.). — Les *Endomychidae* africains, 1. Le genre *Africanasaula* Pic. [COL.], 134.
- Col.** VINSON (J.). — Coléoptères nouveaux ou peu connus de l'île de la Réunion, 143.

II

TABLE DES FAMILLES, GENRES, SOUS-GENRES ET ESPÈCES
NOUVELLEMENT DÉCRITS DANS CE BULLETIN.

Les noms en CAPITALES désignent les familles et tribus nouvelles; les noms en égyptiennes, les genres et sous genres; les noms en italiques, les espèces et sous-espèces nouvelles.

COLÉOPTÈRES

- | | |
|---|--|
| Anisogaster lamoni Vinson, 146. | Exocentrus albosignatus Lepesme et Breuning, 102. |
| Chrysochloa péneaui David, 13. | Exocentrus bifasciatus Lepesme et Breuning, 101. |
| Coelorrhina ruteri Lisle, 57. | Exocentrus undulatofasciatus Lepesme et Breuning, 102. |
| Commatocerus (Neocommatocerus) bala-chowskyi Jeannel, 21. | Haploex truncatipennis Lepesme et Breuning, 99. |
| Endocoxelus borbonicus Vinson, 143. | |
| Eunidia anteflava Lepesme et Breuning, 101. | |
| Eunidia joveri Lepesme et Breuning, 100. | |

Liopus alboreductus Lepesme et Breuning, 102.
Mireia Ruter, 65.
Mireia sternalis Ruter, 67
Monochamus mbai Lepesme et Breuning, 98
Oberea occidentalis Lepesme et Breuning, 104.
Obereopsis basiflava Lepesme et Breuning, 103.
Obereopsis vil'iersi Lepesme et Breuning, 102.
Oxylamia ruficornis Lepesme et Breuning, 98.

Pelecophora hamoni Vinson, 144.
Phymatodes elongatus Iablakoff, 60.
Phytoecia cosettiae Iablakoff, 60.
Prosopocera (*Alphitopola*) *bamakai* Lepesme et Breuning, 99.
Quedius coronatus Delabie, 33.
Sagra nilidissima Pic, 136.
Sophrioniella flavoapicalis Lepesme et Breuning, 101.
Staphylinus (*Pseudocypus*) *rossii* (n. n.), Jarrige, 160.

LÉPIDOPTÈRES

Asthenotricha strangulata Herbulot, 11.
Clatrodus Marion et Viette, 40.
Clatrodus squaleratis Marion et Viette, 42.
Eulype relictata Herbulot, 9.
Eupithecia jeanneli Herbulot, 9.
Acantholeucania Rungs, 139.
Leucania (*Acantholeucania*) *loreyimima* Rungs, 139.
Leucania (*Acantholeucania*) *ps. adoloreyi* Rungs, 139.

Lobidiopteryx elgonica Herbulot, 11.
Makela maisongrossalis Viette, 133.
Marionana Viette, 133.
Marionana paulianalis Viette, 133.
Nhoabe Viette, 130.
Nhoabe millotalis Viette, 131.
Nhoabe mocquersalis Viette, 131.
Oreopsyche montei Bourgonne, 89.
Scirpophaga goliath Marion et Viette, 39.

DIPTÈRES

Hyperecteina aldrichi (n. n.) Mesnil, 50. | *Thomasiniana lavandulae* Barnes, 125.

HOMOPTÈRES

Lindingaspis benaensis Balachowsky, 110

III

ACTES, DÉCISIONS ET PUBLICATIONS DE LA SOCIÉTÉ; NÉCROLOGIE, VOYAGES, ETC...

Allocutions : du Président de 1952, 2. — du Président de 1953, 3.

Budget. — Dépôt du budget, 18.

Changements d'adresse. — Ch. RUNGS, 6. — L. Ch. GENEST, 49. — R.-M. NICOLI, 81. — A. DANSAN, 97. — P. GRAVÉ, 97. — R. MÉTAYE, 97. — J. MONT-BAYLET, 97. — Y. PLESSIS, 97. — R. P. A. DE COOMAN, 113. — A. DANSAN, 113. — H. DURAND, 113. — R. BERARD, 137. — E. BILIOTTI, 137. — M. LAMONTELLE-RIE, 137. — N. NOUTARY, 137. — E. ZOLOTAREWSKY, 153. — R. POUTIERS, 153.

Admissions. — A. CRÉVECOEUR, 6. — A. VAN HOEGARDEN, 6. — A. KASHEF, 6. — J. AUBERT, 33. — CASSAGNEAU, 33. — W. A. SMIRNOFF, 49. — J.-R. RODRIGUEZ, 49. — M. FÉRON, 49. — J.-J. VINCENT, 49. — P.-R. FINELLE, 49. — A.-M. RICKENBACK, 49. — J.-M. LEPOINTE, 50. — P.-Cl. MOREL, 50. — A. VOY, 81. — R. LICHY, 97. — A. PLANTIER, 137. — L. LEVASSEUR, 153. — J. DE CHAMERLAT DES GUÉRINS, 153.

Démisions. — F. CHARTIER, 50. — HOLSTEIN, 153. — RENAUD, 153.

Nécrologie. — H. DUVAL, 97. — S. LE MARCHAND, 137.

Distinction honorifique. — 17.

Contributions aux publications. — 6, 17, 49, 65, 81, 97, 113, 137, 153.

Dons à la bibliothèque. — 49, 113, 153.

Divers. — Vignette du bulletin, 6. — Conférences, 6, 17, 50, 65, 81, 137, 153. — Changement de Secrétaire général, 6. — Manuscrits, 17. — Collections, 6. — Notes diverses, 50, 138, 154. — Exposition, 64. — Bibliographie, 64, 79. — Rapports sur les prix, 17, 81; votes, 97.

IV

DATE DE PUBLICATION DU BULLETIN

Le n° 1, pages	1 à 16, a paru le	5 mars 1953.
— 2, —	17 à 32, —	4 mai 1953.
— 3, —	33 à 48, —	23 mai 1953.
— 4, —	49 à 64, —	1 ^{er} juillet 1953.
— 5, —	65 à 80, —	30 juillet 1953.
— 6, —	81 à 96, —	17 octobre 1953.
— 7, —	97 à 112, —	30 octobre 1953.
— 8, —	113 à 136, —	28 novembre 1953.
— 9, —	137 à 152, —	15 décembre 1953.
— 10, —	153 à 168, —	9 janvier 1954.

Le Secrétaire-gérant : P. VIETTE.

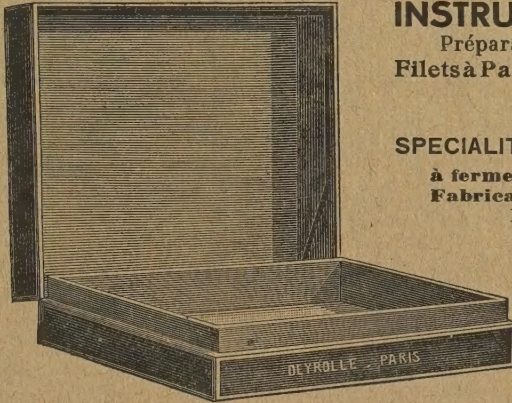
ÉTABLISSEMENTS

DEYROLLE

S. A R. L. CAPITAL 4 MILLIONS — MAISON CENTENAIRE

Fournisseur des Ministères, des Muséums, des Universités, etc.

46, Rue du Bac, PARIS (VII^e) — Usine : 9, rue Chanez, PARIS



INSTRUMENTS pour les Recherches,
Préparation, Classement des Insectes
Filets à Papillons-Troubleaux-Fauchoirs

SPECIALITÉ DE CARTONS A INSECTES
à fermeture double gorge hermétique
Fabrication spéciale "**DEYROLLE**"
REPUTATION MONDIALE

Etaloirs, Loupes
Instruments de dissection
Microscopes
Tout le matériel de Botanique
et d'Entomologie
Boîtes transparentes légères
pour présentation d'insectes
Minéralogie

LIVRES D'HISTOIRE NATURELLE

AVIS IMPORTANT

Le Trésorier insiste très vivement auprès de ses Collègues pour que ceux-ci acquittent le montant de leur cotisation, au cours du premier trimestre de l'année. Celle-ci est actuellement fixée comme suit :

Membres titulaires français..... 1.000 fr.

Membres titulaires étrangers.... 1.500 fr.

Les sociétaires s'acquittent par mandats-poste, par chèque sur Paris, ou par mandats versés au Compte Chèques Postaux : **Paris 671.64.** Ces effets seront toujours adressés *impersonnellement* au Trésorier de la Société. Les cotisations impayées au 1^{er} avril seront mises en recouvrement postal.

Les manuscrits destinés à être publiés dans le **BULLETIN** et les **ANNALES** ne seront acceptés que si l'auteur est en règle avec le Trésorier.

TARIF DES TIRAGES A PART DU BULLETIN

50 exemplaires : **250 fr.**

ABONNEMENTS

Le prix de l'abonnement aux publications de la Société est de :

France **1.200 fr.** Étranger **1.800 fr.**

COMPTOIR CENTRAL D'HISTOIRE NATURELLE

N. BOUBÉE & C^{IE}

3, place Saint-André-des-Arts et 11, place Saint-Michel — PARIS (6^e)

MATÉRIEL ET INSTRUMENTS POUR L'ENTOMOLOGIE

Spécialités de cartons à insectes, filets,
bouteilles de chasse, cages à chenilles, étaioirs,
épingles, loupes, pinces, matériel de micrographie

LIBRAIRIE SCIENTIFIQUE

CHOIX IMPORTANT D'INSECTES DE TOUS ORDRES

Échantillons à la pièce

Collections pour l'enseignement

ZOOLOGIE - BOTANIQUE - GÉOLOGIE MINÉRALOGIE - NATURALISATION

CATALOGUES SUR DEMANDE

ATLAS D'HISTOIRE NATURELLE

Illustrés de figures dans le texte et de planches en couleurs hors texte.

Atlas des Mammifères, par P. RODE
..... 4 fasc.
Atlas des Mammifères de France,
par P. RODE et Dr DIDIER. 1 vol.
Les Chauves-Souris de France, par
P. RODE..... 1 fasc.
Atlas des Oiseaux, par L. DELAP-
CHIER..... 4 fasc.
Oiseaux de cage, par M. LEGENDRE,
..... 1 vol.
Atlas des Amphibiens et des Rep-
tiles, par F. ANGEL..... 2 fasc.
Atlas des Poissons, par L. BERTIN
et F. ANGEL.
Poissons marins. 2 fasc.
Poissons des eaux douces... 2 fasc.
Atlas des Fossiles, par G. DENIZOT
..... 3 fasc.
Atlas de Préhistoire, par H. ALIMEN
..... Vol. I
Manuel du Botaniste herborisant,
par G. BIMONT. 1 fasc.
Petit Atlas des Insectes, par
G. COLAS..... 2 fasc.

Atlas des Parasites des Cultures,
par le Dr R. POUTIERS.... 3 fasc.
Introduction à l'Entomologie, par
le Dr JEANNEL..... 3 fasc.
Atlas des Orthoptères, par L. CHO-
PARD..... 1 fasc.
Atlas des Libellules, par L. CHO-
PARD..... 1 fasc.
Atlas des Hémiptères, par A. VIL-
LIERS..... 2 fasc.
Atlas des Lépidoptères.
Fasc. I, par F. LE CERF.
Fasc. II et III, par C. HERBULOT.
Atlas des Hyménoptères, par
L. BERLAND..... 3 fasc.
Atlas des Diptères, par E. SEGUY,
..... 2 fasc.
Atlas des Coléoptères, par L. AUBER,
..... 3 fasc.
Guide de l'Entomologiste, par
G. COLAS..... 1 vol. in-8 carré
Peuples entomophages et Insectes
comestibles, par E. BERGIER.
..... 1 vol. in-8

Cartes postales en couleurs de Mammifères et d'Oiseaux

ÉDITIONS N. BOUBÉE ET C^{IE}

3, place Saint-André-des-Arts et 11, place Saint-Michel — PARIS (6^e)